

# ewin



Zpravodaj ELEKTROWIN a.s.

**2 / 2010**

Třetina domácností odevzdává stará zařízení k recyklaci – tato a další zjištění vyplývají z průzkumu veřejného mínění, který pro kolektivní systémy ELEKTROWIN, ASEKOL a EKOLAMP zpracovala agentura Markent.

„Dobrý song zní dobře i na starém sporáku,“ tvrdí hudebníci norské skupiny Hurra Torpedo, kteří vyprodali pražský palác Akropolis. Stěžejními hudebními nástroji, které používají, jsou vysloužilé elektrospotřebiče.

WINTEJNERY jsou skvělý nápad! Nakolik WINTEJNERY splnily očekávání a jaké zkušenosti s nimi v praxi mají, hodnotí jejich uživatelé.



**WINTEJNER,  
správná volba  
pro vysloužilé  
elektrospotřebiče!**





■ Editorial 3

▶ ■ Třetina domácností odevzdává stará zařízení k recyklaci 4-5

■ Obyvatelé dalších 80 měst a obcí zatočili s 60 tunami elektroodpadu 6-7

■ Zelená úsporám 8

■ Mobilní dvůr až před váš dům 9



▶ ■ ELEKTROWIN mezi dětmi z Chomutovska 10

■ WINEJNERY – efektivní posila v systému zpětného odběru 10

■ Díky všem za projekt WINEJNER! 11

■ Spolupráce s kraji nabrala na intenzitě 12

■ Den otevřených dveří 13

▶ ■ Dobrý song zní dobře i na starém sporáku 14-15



▶ ■ Pomáhali jsme při povodních 16

■ ELEKTROWIN oslovil prodejce prostřednictvím veletrhů 17

■ Výroční zpráva 2009 18

■ E-shop na webu společnosti ELEKTROWIN 18

■ Děti se učily třídit hrou 19



▶ ■ Projekt Uklid'me si svět! zahájil další ročník 20-22

■ Ze ZOO jsme svezli přes 1,5 tuny vysloužilců

■ Umíte třídit elektroodpad?

■ Téma odpady ovládlo Hradec Králové již po jedenácté

■ Zpětný odběr baterií a akumulátorů 23

■ Generální ředitel společnosti ELEKTROWIN přednášel studentům VŠE 24



▶ ■ Recyklace – cesta k úsporám i ochraně životního prostředí 25

■ Konference WEEE Fora: Jak bude vypadat odpovědnost výrobců v roce 2020? 26

■ Pro volnou chvíli 27

## Vážení přátelé,



když jsem si chystal podklady pro tento editorial, uvědomil jsem si, že jsem pro samé připomínání pátého výročí založení společnosti ELEKTROWIN málem zapomněl na další malé jubileum. Toto jubileum slaví naše periodikum EWIN – právě se vám totiž dostává do ruky jeho desáté číslo!

Proto jsem se trochu zamyslel i nad tím, jak vlastně k jeho vzniku došlo. V roce 2006 jsme řešili významný problém – potřebovali jsme rychle komunikační nástroj, který bychom mohli masově použít jak pro výrobce, tak i pro obce.

Výrobcům, kteří na naši činnost finančně přispívají, jsme potřebovali dát vědět, že jejich peníze jsou skutečně využívány pro účely, ke kterým jsou určeny.

Naopak obcím jsme potřebovali sdělit, jak si vůbec spolupráci s nimi představujeme, co jim přinese, kolik díky nám ušetří, a tudíž, že je pro ně přínosné uzavřít smlouvu právě s kolektivním systémem ELEKTROWIN.

Navíc jsme potřebovali na různých akcích a seminářích dát účastníkům prostě „informace do ruky“. S odstupem pěti let si troufám říci: „DÍKY, EWINE!, naplnil jsi naše očekávání měrou vrchovatou.“

Za posledního půl roku jsme byli svědky výrazné proměny naší politické scény a konečně máme vládu se silným politickým mandátem. Co to přinese zpětnému odběru jako celku, a tudíž i společnosti ELEKTROWIN, si v tuto chvíli netroufám odhadnout. Protože jsem však optimista, věřím tomu, že se České republice podaří implementace připravované novely direktivy EU 2002/96, a tím skončí i věčné dohady na poli zpětného odběru.

Z pohledu kolektivního systému ELEKTROWIN byl uplynulý půlrok především ve znamení zavádění systému WINTEJNER. Prvních 300 WINTEJNERŮ našlo své umístění ve sběrných dvorech obcí, a protože se hlásí i další zájemci, museli jsme zadat

výrobu dalších dvě stě kusů. Tentokrát poputují nejen do sběrných dvorů měst a obcí, ale i do logistických center velkých prodejců. Velmi mě těší, že se náš nápad ujal a sklízíme pozitivní ohlasy od našich partnerů.

Diskuse s kolegy ze zahraničních kolektivních systémů mě utvrzují v tom, že se nám skutečně povedlo najít originální řešení. Velmi je oceňována i komplexnost našeho řešení – obce totiž mají možnost pořídit si k WINTEJNERŮM i zdvihací vozík na spotřebiče, čímž se řeší často diskutovaný problém, jak usnadnit manipulaci se spotřebiči ve sběrných dvorech bez vlastní vysokozdvizné techniky. Proto jsem WINTEJNERŮY prezentoval jako inspiraci pro naše kolegy i na 3. konferenci WEEE Fora, která proběhla v září v Curychu a již je věnován samostatný článek.

Nesmím zapomenout ani na další projekty, které měly za cíl zvýšit povědomí o zpětném odběru a u kterých mohu s potěšením konstatovat, že byly úspěšné – Zatočte s elektroodpadem!, Uklidme si svět! i Dny Země. Proto jsme velmi uvítali i výsledky průzkumu, který jednoznačně potvrdil, že se povědomí o zpětném odběru i správném nakládání s vyřazenými spotřebiči stále zvyšuje.

Pokud bych měl rok 2010, tedy rok probíhající ve znamení pátého výročí založení naší společnosti, již dnes stručně zhodnotit, mohu konstatovat, že se zdárně blížíme ke splnění všech vytyčených cílů a letošní rok bude patřit k těm úspěšným.

Rád bych vám poděkoval za podporu, spolupráci a popřál vám mnoho zdraví a úspěchů v nadcházejícím roce.

Roman Tvrzník  
generální ředitel ELEKTROWIN a.s.

foto: Štěpán Bahenský

## Průzkum:

# TŘETINA DOMÁCNOSTÍ ODEVZDÁVÁ STARÁ ZAŘÍZENÍ K RECYKLACI

Vysloužilá elektrozařízení odevzdává k recyklaci přibližně třetina českých domácností. V souvislosti s ekonomickou recesí přestali lidé vyřazovat spotřebiče výměnou za novější modely a ve větší míře je využívají po celou dobu jejich životnosti.

Tato a další zjištění vyplývají z průzkumu veřejného mínění, který pro kolektivní systémy ELEKTROWIN, ASEKOL a EKOLAMP zpracovala agentura Markent. Stejný průzkum se uskutečnil už v letech 2006 a 2008.

## „Zpětný odběr“ se stal součástí každodenního slovníku

K nejdůležitějším zjištěním patří skutečnost, že 96 % dotazovaných zástupců českých domácností v průzkumu uvedlo

konkrétní vlastní vysvětlení pojmu zpětný odběr. Toto slovní spojení se tedy za pouhých pět let, kdy systém zpětného odběru vysloužilých elektrozařízení funguje, stalo běžnou součástí každodenního slovníku.

Pravda ovšem je, že představa o tom, co to zpětný odběr je, popsaná v některých odpovědích, stále není tak docela přesná. Až 42 % dotázaných definovalo pojem zpětný odběr jako „předání nefunkčních elektrozařízení k recyklaci“. Další se ale domnívají, že se jedná o „poplatek za

odběr starých spotřebičů“, „výměnu starých spotřebičů za nové“ nebo také „ekologické zlikvidování drahých přístrojů“.

## Stouplo i povědomí o možnostech materiálového využití

Vysoké je také povědomí o možnostech využití surovin získaných z odevzdaných spotřebičů. Především díky informačním kampaním, kterým dominuje zejména seriál akcí *Zatočte s elektroodpadem!*, se pouhých 5 % dotázaných vyslovilo nesouhlasně k výroku „z vyřazených elektrozařízení lze použít mnoho surovin pro výrobu nových výrobků“.



Dalších 24 % účastníků průzkumu s ním „spíše nesouhlasí“, 39 % „spíše souhlasí“ a 31 % „rozhodně souhlasí“.

Už od roku 2006, kdy byl proveden první ze tří průzkumů, roste kontinuálně podíl respondentů, kteří hodnotí své informace o zpětném odběru elektrozařízení jako dostačující. Letošní průzkum přesto ukázal, že je ještě co zlepšovat i v této oblasti. Přibližně třetina dotázaných si totiž stále myslí, že některé malé spotřebiče patří do běžné popelnice nebo do kontejneru na tříděný odpad.



## Ekologické chování ovlivňuje vzdálenost

Češi nejčastěji odevzdávají k recyklaci kopírky (63 %), ledničky (60 %) a elektrické sekačky na trávu (52 %). S tím, jak roste informovanost o celém systému zpětného odběru vysloužilých spotřebičů, ale také stoupají nároky Čechů na jeho komfortní fungování. Opakované průzkumy například ukazují, že o celé desítky procent klesá deklarovaná vzdálenost, kterou jsou lidé ochotni ujít nebo ujet s nefunkčním elektrospotřebičem do sběrných míst.

„Říkáme tomu *distanční aspekt*,“ vysvětluje Jiří Remr z Markentu a upřesňuje: „*Malé spotřebiče, jako například fény, jsou obyvatelé ochotni dopravit průměrně na vzdálenost 1417 metrů, velké pak 1475 metrů.*“

## Kdo rozhoduje o koupi a kdo o recyklaci

Průzkum se ovšem nezabýval otázkou, jak daleko jsou zákazníci ochotni dojet nebo spíš dojet nakoupit nový spotřebič. Popsal zato velmi detailně, kdo v typické domácnosti o koupi rozhoduje. Stejně důkladně pak zkoumal, kdo rozhoduje o způsobu likvidace po skončení životnosti.

Například o nákupu velkých domácích spotřebičů, jako jsou lednice nebo pračky, rozhoduje ze 43 % případů celá rodina. O způsobu likvidace „vysloužilců“ se ale tento „kolektivní orgán“ radí jen ve 28 % případů. Většinou se o ni tedy musí postarat jeden konkrétní člen domácnosti, podle zjištění výzkumníků nejčastěji ten, kdo domů přináší nejvíce peněz.

A musíme si přiznat, že právě během posledních dvou let se českým domácnostem peníze nevydělávaly právě snadno, což ukazuje prodlužování doby, po kterou dnes musejí spotřebiče sloužit bez ohledu na to, že na trhu jsou v bohaté nabídce jiné, výkonnější a úspornější. Možná tak ubylo i času, který mohou ekonomicky



aktivní lidé věnovat čemukoli mimo výdělečné činnosti.

## Sběrná síť je stále hustší

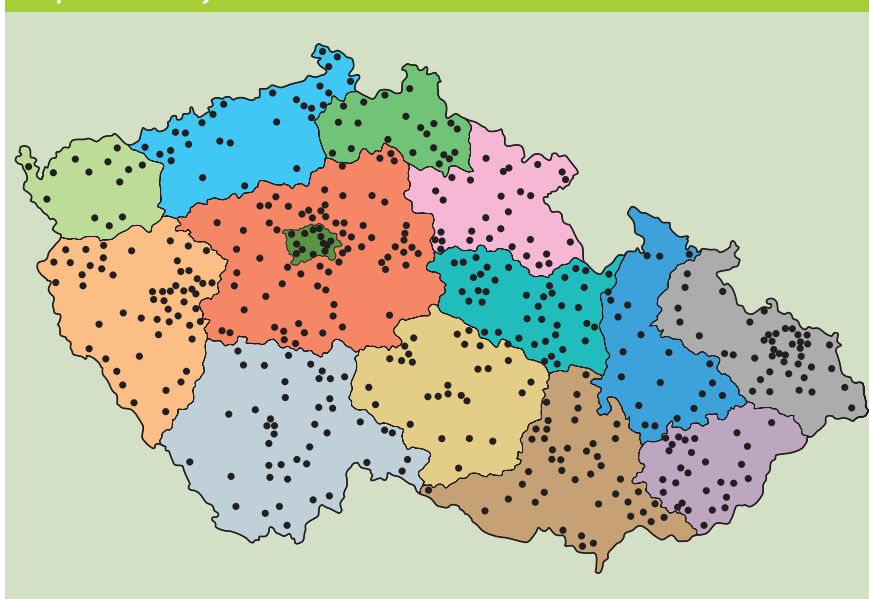
Jedná se ale jen o subjektivní pohled. Zcela objektivně vzato, se faktická průměrná vzdálenost do nejbližšího sběrného dvora rovněž rapidně zmenšila: v říjnu 2010 činila 3138 metrů, k nejbližšímu prodejci, který zdarma odebere starý spotřebič, to mají české domácnosti v průměru 2806 metrů.

Je to tím, že sběrná síť je stále hustší. Dnes už zahrnuje téměř 11 tisíc unikátních sběrných míst. Historicky první místo zpětného odběru bylo otevřeno před pěti lety na Ministerstvu životního prostředí ČR.

Za tu dobu už bylo v Česku ekologicky zpracováno přes 150 tisíc tun elektroodpadu. Více než 90 tisíc tun z tohoto množství má na kontě ELEKTROWIN.

*foto: archiv ELEKTROWIN a.s.*

## Mapa sítě sběrných dvorů



# OBYVATELÉ DALŠÍCH 80 MĚST A OBCÍ ZATOČILI S 60 TUNAMI ELEKTROODPADU

Ekologická show na podporu zpětného odběru a recyklace vysloužilých elektrospotřebičů zavítala i letos do 80 českých obcí a měst. Vybralo se při ní 60 tun elektroodpadu. Tři nejúspěšnější města se mohou těšit na zaslouženou výhru v podobě prostředků na podporu zpětného odběru.



Letošní, v pořadí již druhý ročník informační kampaně společnosti ELEKTROWIN *Zatočte s elektroodpadem!* si dal za cíl, stejně jako v minulém roce, zvýšit informovanost veřejnosti o významu zpětného

odběru a recyklace elektroodpadu v 80 vybraných městech a obcích České republiky. Byl zahájen 13. dubna v Praze, sestával z jarní i podzimní části a vyvrcholil 20. října v Brumově ve Zlínském kraji.

Jen během jarní části interaktivní ekoshow zavítala do 48 vybraných měst a obcí, kde lidé nanosili do připravených kontejnerů celkem 35 tun elektroodpadu.

„Recyklace vysbíraných elektrozařízení ušetří přes 200 000 kWh elektřiny, která by vystačila na provoz chladničky ve více než 1000 domácnostech po dobu přibližně jednoho roku. Zároveň zabrání vzniku více než 400 tun oxidu uhličitého,“ uvedl tehdy při jejím zhodnocení generální ředitel kolektivního systému ELEKTROWIN Roman Tvrzník a dodal: „Jenom například obyvatelé Kraslic se svými 3420 kg elektroodpadu ušetřili energii, jež by běžná pračka potřebovala na 32 000 praní.“

Informační kampaň *Zatočte s elektroodpadem!* byla pro zúčastněná města současně soutěží. Rozhodujícím kritériem bylo množství vybraného elektroodpadu v přepočtu na jednoho obyvatele. A kdo v kampani zvítězil?



obec / město	kraj	sebrané kilogramy v přepočtu na obyvatele
Bludov	Olomoucký	0,796
Bučovice	Jihomoravský	0,522
Kraslice	Karlovarský	0,453





fotoreportáž

Průběh kampaně jednoznačně dokazuje, že občany zajímá, jak se správně ekologicky zbavit již nefunkčního elektrospotřebiče, aby se z něj nestal nebezpečný odpad, jeho recyklace, že jim záleží na životním prostředí a že motto kolektivního systému ELEKTROWIN *Životní prostředí – náš společný zájem* je silně oslovuje.

V rámci programu Intenzifikace zpětného odběru elektrozařízení a odděleného sběru elektroodpadu, na kterém ELEKTROWIN spolupracuje společně s kraji, vyhlášíme vítěze v jednotlivých krajích, kteří za svou snahu od společnosti ELEKTROWIN získají také prostředky pro podporu zpětného odběru.

město	kraj	sebrané kilogramy v přepočtu na obyvatele
Bučovice	Jihomoravský	0,522
Dubá	Liberecký	0,391
Telč	Vysočina	0,198
Kdyně	Plzeňský	0,164
Otrokovice	Zlínský	0,085

foto: archiv ELEKTROWIN a.s.





# ZELENÁ ÚSPORÁM

ELEKTROWIN SE ZAPOJIL  
DO PROGRAMU PARTNERSTVÍ ZELENÁ ÚSPORÁM

**V rozpočtu domácností padne až 20 % výdajů na spotřebu energií. Velký podíl na tom mají zastaralé spotřebiče.**

To, aby bílá technika provoz domácnosti zbytečně neprodražovala, ale naopak přinášela maximální úspory, je cílem programu Partnerství Zelená úsporám. Program Partnerství Zelená úsporám doplňuje program Zelená úsporám a zaměřuje se speciálně na problematiku elektrospotřebičů. Poskytuje spotřebitelům objektivní informace o těch nejúspornějších výrobcích v sortimentu bílé techniky dostupných v aktuální nabídce na českém trhu. Na webových stránkách programu Partnerství Zelená úsporám je proto k dispozici přehled vybraných elektrospotřebičů, které splňují ta nejnáročnější kritéria nízké provozní energetické náročnosti. Zařazeny jsou do něj pouze modely, u kterých výrobci mohou tyto parametry organizátorům programu formálně deklarovat. Vyhlášovatelé programu Partnerství Zelená úsporám jsou ministerstvo životního

prostředí a Státní fond životního prostředí, organizátorem je SEVEEn, Středisko pro efektivní využívání energie, o. p. s.

## Proč měnit staré spotřebiče za nové?

Výměnou starých spotřebičů za nové a co nejúspornější typy je možné měsíčně ušetřit až stovky korun. Spotřeba energie nově prodávaných výrobků se během let u některých typů spotřebičů snížila až trojnásobně, například u chladniček či praček. K redukci spotřeby energie u nových výrobků dochází již od roku 1970. Nejstaršími elektrospotřebiči, které se v mnohých českých domácnostech ještě používají, jsou chladničky a mrazničky (devět a osm let), stáří praček je v průměru téměř osm let, u myček je to v průměru 3,5 roku.

Vybavenost spotřebiči je v českých domácnostech vysoká. Chladničku má

téměř 100 % domácností, pračku téměř 90 %. Ne každý si ale uvědomí, že spotřebiče, které si pořídil na počátku devadesátých let minulého století, mají v průměru dvakrát vyšší spotřebu než současně v těch nejúspornějších energetických třídách.

Orientovat se v nabídce bílé techniky v obchodě a rozhodnout se pro ten který spotřebič pomáhají spotřebitelům energetické štítky s jednoznačnou a srovnatelnou informací o energetické náročnosti daného spotřebiče. Mají jednotnou podobu v celé EU a přinášejí technickou informaci bez dalších marketingových vlivů.

Úkolem programu Partnerství Zelená úsporám, jehož garantem je Ministerstvo životního prostředí ČR, je také poskytovat veřejnosti informace, jak správně elektrospotřebiče, jež jim doma doslouží, recyklovat. Proto se jako garant ekologické recyklace vysloužilých elektrospotřebičů do tohoto programu zapojil i kolektivní systém ELEKTROWIN a.s., který se zpětným odběrem domácích elektrospotřebičů a jejich recyklací zabývá již více než pět let.





# MOBILNÍ DVŮR AŽ PŘED VÁŠ DŮM

Zkrátit a usnadnit lidem cestu do sběrného dvora a umožnit jim snadno a ekologicky se zbavit domácího odpadu se rozhodla městská část Prahy 8 a zřídila mobilní sběrný dvůr.

Vždy o víkendu od pátku do neděle byly na vytipovaná místa přistaveny kontejnery na veškerý odpad, které domácnosti vyprodukují, včetně stavební suti, pneumatik, odpadu z údržby zeleně a mimo jiné i vysloužilých elektrospotřebičů.

Hned první příležitost ukázala, že je o mobilní sběrný dvůr velký zájem, a proto městská část pro přistavení kontejnerů využila všechny zářijové a dva říjnové víkendy. „Na první akci nám přišla spousta pozitivních ohlasů, proto jsme občanům příležitost ekologicky se zbavit odpadu

nabídli opakovaně,“ řekl starosta Prahy 8 Josef Nosek.

Služba mobilního sběrného dvora byla přednostně určena obyvatelům s trvalým bydlištěm v Praze 8. Nicméně do akce se zapojila i společnost ELEKTROWIN se svými WINTEJNERY a možnost odevzdat vysloužilý elektrospotřebič bez ohledu na to, kde je příchodí trvale přihlášen. Navíc sběr „vysloužilců“ ELEKTROWIN spojil s malou informační kampaní, posílil tým obsluhy o hostesku, která všem, kteří přišli odevzdat elektroodpad, dala



za jejich snahu drobný dárek. Ostatní, kteří třeba jen tak procházeli, získali informaci o zpětném odběru z letáčků, které byly v místě k dispozici.

Spokojení občané Prahy 8, kteří nabídku odložit odpad v blízkosti svého bydliště využili, projekt velmi chválili a ocenili by, kdyby se akce opakovala například při jarním úklidu.

foto: archiv ELEKTROWIN a.s.

# ELEKTROWIN MEZI DĚTMI Z CHOMUTOVSKA

Ve středu 8. září zaplavilo areál Zooparku v Chomutově na 500 školáků a předškoláků z chomutovského regionu.

Tentokrát je nepřilákala zvířata, ale zajímavá akce *Loučíme se s prázdninami a potkáme se s přírodou aneb Veselé dovádění vezeme vám za třídění.*

Pod záštitou Ústeckého kraje pro ně v areálu zooparku připravily Technické služby města Chomutova ve spolupráci se společnostmi ENVICON a EKO-KOM pro-

gram plný zábavy, ale také poučení, jak správně třídit jednotlivé druhy odpadu z domácností, co je to sběrný dvůr a jaké odpady tam mohou odnést. Děti si také mohly zblízka prohlédnout techniku, jež se používá například při svozu odpadu. Akci podpořil svou účastí i kolektivní systém ELEKTROWIN, u jehož stánku se malí



návštěvníci dozvěděli, proč staré elektrospotřebiče nevhazovat do popelnice, kde je odevzdat, aby neškodily přírodě, a vše, co je zajímavé o recyklaci elektroodpadu. Také si mohli zasoutěžit a jako odměnu získali drobné dárečky.

foto: archiv ELEKTROWIN a.s.



# WINTEJNERY – EFEKTIVNÍ POSILA V SYSTÉMU ZPĚTNÉHO ODBĚRU

**Již 250 WINTEJNERŮ rozmístil ELEKTROWIN od spuštění svého nového projektu do sběrných dvorů a dalších 200 jich do konce roku sjede z výrobních pásů.**

Nový projekt WINTEJNER, který kolektivní systém ELEKTROWIN začal realizovat v prvním čtvrtletí letošního roku se záměrem usnadnit sběrným dvorům manipulaci se stále narůstajícím množstvím zpětně odebraných elektrozařízení, zajistit jejich vyšší ochranu a současně zrychlit dopravní obslužnost, se v praxi skvěle osvědčuje. Obcí, které mají zájem zapojit do zpětného odběru elektrospotřebičů ve své lokalitě tyto speciální velkoobjemové kontejnery, přibývá. Od spuštění projektu rozmístil ELEKTROWIN do 125 sběrných míst 250 WINTEJNERŮ a u zpracovatelů a dopravců jich zůstává na výměnu 50.

Ve WINTEJNERECH bylo od poloviny dubna do půli října, tedy za šest měsíců, svezeno ze sběrných dvorů 20 % z celkové hmotnosti elektroodpadu. K 12. říjnu byl plný WINTEJNER vyměněn za prázdný v 92 obcích 53krát, rekordmanem je Liberec se 46 výměnami, za ním jsou Pardubice s 22 výměnami a Česká Lípa s 19 výměnami. Do sběrných dvorů jsou dodávány vždy dva typy WINTEJNERŮ

– jeden na shromažďování chlazení (CH) a druhý na shromažďování velkých a malých spotřebičů (VMS). Systém funguje na principu výměny plného kontejneru za prázdný, podle dosavadních zkušeností byly častěji měněny WINTEJNERY CH – 391krát, WINTEJNERY VMS – 139krát.

V současné době se vyrábí dalších 200 kusů WINTEJNERŮ a předpokládá se, že budou do sběrných dvorů distribuovány do konce roku. Průběžně jsou uzavírány smlouvy s dalšími vybranými obcemi. Několik dalších obcí pak zahájilo přípravu na nutné úpravy svého sběrného místa (zpevnění plochy, zvětšení prostoru vjezdu), aby se mohly o umístění WINTEJNERŮ ucházet. Výroba těchto speciálních kontejnerů bude pokračovat i v příštím roce.

## Podmínky pro získání WINTEJNERŮ

- Kontejnery mohou dostat obce, které mají uzavřenu Smlouvu o zajištění zpětného odběru elektrozařízení se společností ELEKTROWIN a Smlouvu o umístění kontejnerů.

- Kontejnery mohou být umístěny pouze na zpevněné ploše – asfalt, beton, která je oplocená a v době nepřítomnosti obsluhy je objekt možné uzamknout.
- Doporučená délka plochy pro pohodlné umístění a manipulaci s kontejnerem je 19 metrů.
- Kontejnery je možné používat jen za účelem shromažďování elektrozařízení skupin spadajících pod ELEKTROWIN a.s. podle platné uzavřené Smlouvy o zajištění zpětného odběru elektrozařízení.
- Obec nebo provozovatel sběrného místa jsou povinni pořídit tři zámky, kterými budou uzamykat kontejner v době nepřítomnosti obsluhy sběrného místa a jež při nakládce plného kontejneru přendají na prázdný kontejner dodaný dopravcem výměnou.

Aby využívání WINTEJNERŮ zpětný odběr elektrozařízení skutečně usnadnilo a hlavně zefektivnilo, je nezbytné kapacitu kontejneru vždy zcela naplnit. Proto každá obec, která uzavře Smlouvu o umístění kontejnerů, získává v rámci motivačního programu společnosti ELEKTROWIN nárok na pořízení vysokozdvizného vozíku, který je určen k manipulaci s odebranými elektrospotřebiči uvnitř kontejneru.

*foto: archiv ELEKTROWIN a.s.*







# DÍKY VŠEM ZA PROJEKT WINTEJNER!

V letošním roce se začal realizovat nový projekt společnosti ELEKTROWIN – WINTEJNER. Projekt si od začátku kladl za cíl zlepšit ochranu elektroodpadu před vandaly a nenechavci, usnadnit manipulaci s ním, zjednodušit a zrychlit jeho odvoz ke zpracovatelům a kromě času šetřit obcím i finance. Nako-lik WINTEJNERY splnily očekávání a jaké zkušenosti s nimi v praxi jsou, jsme se zeptali paní Ireny Nečasové, vedoucí střediska odpadového hospodářství Technických služeb Havlíčkův Brod.

## Jak dlouho WINTEJNERY již využíváte?

Tyto nové kontejnery k nám byly do sběrných dvorů dodány společností ELEKTROWIN letos v březnu.

## Kolik WINTEJNERŮ vám ke sběru a svozu elektroodpadu dnes slouží?

Celkem využíváme čtyři tyto moderní kontejnery. V Havlíčkově Brodě máme dva sběrné dvory a v každém z nich máme k dispozici oba typy WINTEJNERŮ. Jedná se o WINTEJNERY CH, kam se ukládají ledničky, mrazničky, klimatizace, a potom o WINTEJNERY VMS. Ty jsou určeny ke skladování a svozu velkých a malých spotřebičů, jako jsou pračky, sporáky, myčky, vysavače, pily, sekačky a jiné v domácnostech běžně používané spotřebiče.

## S jakým očekáváním jste do vašich sběrných dvorů WINTEJNERY objednávali?

Z předchozích informací, které jsme o WINTEJNERECH už měli, jsme věděli, že takovéto vybavení práci s elektroodpadem ve sběrných dvorech významně změní k lepšímu. Díky němu už skutečně není tak časově náročná a kromě úspory času je velkým pozitivem také to, že manipulace s elektroodpadem ve dvoře nevyžaduje takovou fyzickou námahu. Dříve jsme totiž museli všechny vyřazené elektrospotřebiče opatřit nálepkami s kódem a skladovat

je do doby, než se jich nashromáždilo dostatečné množství k naplnění kamionu. Potom následovalo pracné nakládání.

## Zaznamenali jste během teprve několika-měsíčního využívání WINTEJNERŮ ještě jiné výhody či úspory?

Ano, kromě úspory časové, jak jsem již zmínila, došlo také k úspoře personální a finanční. Dříve pomáhalo při nakládce elektroodpadu šest lidí, dnes na to stačí pouze jeden člověk. Používá k práci manipulační vozík, který jsme také dostali od společnosti ELEKTROWIN. Získali jsme ho z motivačního programu.

## Cílem systému WINTEJNER je také zvýšit ochranu vybraného elektrozařízení před zloději kovů a vandaly. Vidíte zlepšení situace i v tomto směru?

Problém se zloději a vandaly nás netrápil. Celý areál máme hlídáný. Elektroodpad býval uložen v uzamčené hale. Tam už ho teď ukládat nemusíme. V kovovém uzamkatelném WINTEJNERU je určitě v bezpečí.

## Museli jste před vlastní instalací provést ve sběrných dvorech nějaká opatření, jež umístění WINTEJNERU podmiňovala, například zpevnění plochy?

Žádné terénní úpravy jsme kvůli WINTEJNERŮM provádět nemuseli. Povrchy



sběrných dvorů máme v celém rozsahu zpevněné.

## Kdybyste měla na základě vlastních zkušeností z praxe charakterizovat projekt WINTEJNER, co byste řekla?

Dobrý nápad, jak se zbavit namáhavé fyzické práce, jak uspořít čas a finance. Ocenit je třeba i rychlost objednaného odvozu, a to výměnou plného kontejneru za nový, prázdný.

Chtěla bych touto cestou poděkovat všem, kdo se podíleli na realizaci tohoto projektu. Díky!

foto: archiv ELEKTROWIN a.s.

# SPOLUPRÁCE S KRAJI NABRALA NA INTENZITĚ



**K zvýšení objemu elektrospotřebičů předaných k recyklaci přispívá bezesporu zintenzivnění spolupráce kolektivního systému ELEKTROWIN s jednotlivými kraji České republiky.**

Jedním z příkladů vzájemné spolupráce je i projekt *Intenzifikace zpětného odběru elektrozařízení a odděleného sběru elektroodpadu v krajích České republiky*. „Cílem projektu je rozšířit síť sběrných míst elektrozařízení, posílit funkčnost a efektivitu systému zpětného odběru a zejména informovat obyvatele, co mají udělat v okamžiku, kdy se chtějí zbavit staré pračky, mixéru nebo třeba vrtačky,“ uvádí Roman Tvrzník, generální ředitel kolektivního systému ELEKTROWIN.

Během loňského a letošního roku tak byly za účelem realizace tohoto projektu již uzavřeny dohody nebo smlouvy o partnerství a spolupráci s kraji Libereckým, Jihočeským, Plzeňským, Zlínským, Karlovarským, Pardubickým a Vysočínou.

Na základě podepsané dohody spolupracovali zástupci kolektivního systému a kraje seznam konkrétních podpůrných akcí, jež se na podporu a propagaci projektu během letošního roku buď již realizovaly, nebo se do jeho závěru ještě uskuteční.

## Hlavní pozornost se soustředí na obce

Projekt věnuje maximální pozornost obcím jednotlivých smluvních krajů a snaží se je informovat různými formami o možnostech bezplatného odběru vysloužilých spotřebičů v rámci systému provozovaného společností ELEKTROWIN. Všechny obce obdržely na začátku spolupráce společný informační dopis kolektivního systému a kraje, včetně veškerých informačních brožur, a některým z nich byly tyto informace také předávány na se-

minářích a setkáních organizovaných krajem nebo kolektivním systémem ELEKTROWIN, kde byly zodpovězeny mnohé podnětné dotazy. Další informace o způsobu zpětného odběru elektrozařízení se obce dozvěděly – nebo dozvědí – na Setkání starostů a místostarostů konaných v jednotlivých krajích.

Součástí zkvalitnění a intenzifikace systému zpětného odběru v daném kraji je i zavedení výměnného systému WINTejNER (viz s. 10–11). Všem obcím, které nemají stacionární sběrný dvůr nabízí ELEKTROWIN řešení formou PUTUJÍCÍHO KONTEJNERU, který si mohou objednat prostřednictvím svazku obcí, v němž jsou sdruženy.

## Nezapomínáme ani na školy

Na základě spolupráce s kraji ELEKTROWIN oslovil společným informačním dopisem také více než 2000 základních a středních škol z celé České republiky, z nichž se jich již téměř 200 zaregistrovalo do celorepublikového soutěžního projektu *Uklidme si svět!*.

Ve Zlínském kraji byl ve spolupráci s Občanským sdružením ROSNIČKA navíc od letošního září spuštěn projekt *Exkurze na výchovný program ELEKTROODPAD zdarma*, který nabídl 20 školám Zlínska navštívit zdarma ekologické centrum, kde se dozvěděly veškeré informace o zpětném odběru elektrozařízení.

## Spolupráce je nabízena i organizacím zřizovaným kraji

Po úspěšné registraci se může organizace stát tzv. mimořádným místem zpět-

ného odběru, což jí umožní bezplatně získat vhodný shromažďovací prostředek na malé spotřebiče, objednat odvoz nahromaděných použitých elektrozařízení a bezplatně je předat smluvnímu přepravci společnosti ELEKTROWIN a.s.

## Další projekty realizované v rámci spolupráce s kraji

K stěžejním aktivitám na podporu zpětného odběru patří informační kampaň *Zatočte s elektroodpadem!*, zaměřená na školní mládež a dospělé obyvatele 80 vybraných obcí České republiky. Stejný počet obcí navštívila tato ekologická roadshow také v minulém roce.

V rámci projektu *Intenzifikace zpětného odběru elektrozařízení a odděleného sběru elektroodpadu v krajích České republiky* plánuje ELEKTROWIN rozmístit do konce roku 2010 do smluvních sběrných dvorů 500 speciálních velkoobjemových kontejnerů, tzv. WINTejNERŮ, a tak plně zprovoznit vysoce efektivní výměnný systém sběru vysloužilých spotřebičů na principu „plný za prázdný“.

## Spolupráce se krajům vyplatí

Dohody o vzájemné spolupráci krajů a kolektivního systému ELEKTROWIN přináší obcím a městům jednotlivých krajů nejen řadu zajímavých akcí na podporu zpětného odběru elektrozařízení mezi veřejností, ale také šetří obecní finance, jež by jinak musely na zpětný odběr vynaložit obecní úřady a radnice. Spolupráce – vyjádřeno čísly – pro ně do konce září letošního roku znamená úsporu blížící se částce 150 milionů korun.



# DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

**Na konci září uspořádala společnost PRAKTIK system, s. r. o., ve své provozně ve Stráži pod Ralskem den otevřených dveří pro zástupce výrobců, měst a obcí spolupracujících s kolektivním systémem ELEKTROWIN.**

Účast nebyla sice velká – zúčastnili se zástupci osmi měst a jednoho výrobce, o to větší prostor se pak vytvořil pro diskusi nad různými aspekty zpětného odběru a zpracovatelského procesu.

Návštěvníci se podívali nad rozsáhlostí areálu a nad pořádkem, který tam vládne. V zasedací místnosti s průhledem do haly s technologií byli zájemci krátce seznámeni s činností a výsledky společnosti ELEKTROWIN jako provozovatele kolektivního systému. Zvláštní pozornost byla věnována problematice kompletnosti, která má na činnost zpracovatelů výrazný vliv.

Vedoucí obchodního oddělení Beata Petrželová podala informace o firmě PRAKTIK system, s. r. o., a odpadový hospodář společnosti Ing. Zbyněk Pěč

přítomné seznámil s legislativními požadavky na zpracování elektroodpadů a s technologickým postupem při zpracování chladniček a ostatních elektrozařízení. Nezůstalo však pouze jen u výkladu a fotodokumentace na prezentaci, ale celý proces byl poté předveden i v praxi.

Přítomní prošli halu, kde si prohlédli veškeré zpracovatelské postupy přímo při provozu, podívali se i do logistického zázemí na přejímku spotřebičů – vážení, vykládku, třídění a skladování. Na manipulační ploše pak již bylo možné vidět WINTEJNERY (o WINTEJNERECH se dozvíte více na s. 10 a 11) v plném nasazení.

Nejčastější dotazy návštěvníků se týkaly technologického postupu, jímání freonů, a to jak v prvním, tak i druhém stupni (tj. z chladicího okruhu i z izolační

pěny), a s tím souvisejícím měřením. Otázky směřovaly i na evidenci, na výstupní materiály, kontroly ze strany ČIŽP i auditu ze strany systému ELEKTROWIN, ale také na obchodovatelnost a využitelnost některých materiálů, jako je PUR pěna nebo plasty. Žádná z otázek nezůstala bez odpovědi a soudě z jejich rozsahu bylo poznat tuto oblast. Kromě aktivit obou společností byla diskutována i plánovaná novela zákona o odpadech, zejména pak dopady na obce při zařazení zpětně odebraného elektrozařízení do odpadového režimu.

Věříme, že takovéto setkání nebylo ojedinělé a s podobnou aktivitou se přidají i další zpracovatelé. Díky tomu bude možné výrobcům ukázat, že jejich finanční prostředky nepřicházejí vniveč, a obcím, že spotřebiče, které do zpětného odběru předávají, nekončí na skládce. Zejména tyto exkurze pomohou rozptýlit pochyby a mýty, které se okolo zpracování elektroodpadu často vytvářejí.

*foto: archiv ELEKTROWIN a.s.*





## DOBŘÝ SONG ZNÍ DOBŘE I NA STARÉM SPORÁKU

**Kvalitu hitů testují hudebníci ze skupiny Hurra Torpedo na kuchyňských spotřebičích.**

Pořádným odvazem byla letos v červnu v nabitém pražském Paláci Akropolis hudební show norského tria Hurra Torpedo, která se uskutečnila v rámci projektu EuroConnections/Covers.

Členové skupiny – Aslag Guttormsgaard (kytarista a zpěvák), Egil Hegerberg (taktéž zpěvák a kytarista) a Kristopher Hugh Martin Schau – zavítali do Česka poprvé a jejich avizované vystoupení už předem vyvolávalo velký zájem. Stěžejními hudebními nástroji, které ke své produkci potřebují, jsou totiž staré pračky, ledničky a další vysloužilé elektrospo-

třebiče. Ty jim na pražské pódium dodal kolektivní systém ELEKTROWIN, pánové si s sebou přivezli jen kytary. Na jejich vystoupení Praha jen tak nezapomene. Ti tři norští hoši jsou skutečně jedineční, požádali jsme je proto o rozhovor.

**Jste jedinou hudební skupinou na světě, která při svých vystoupeních používá staré ledničky, pračky, sporáky, ale třeba i toastovače či mikrovlnné trouby. Jak se zrodil nápad na takovou show?**

Byl to jen řetězec zvláštních okolností. Nejdřív jsme po vystupování v Lillestrømu zapomněli bubeníka. Několik dní nato

jsme s Kristopherem zkoušeli v kuchyni, a protože nám chyběl bubeník se svými bubny, začali jsme najednou bubnovat do Kristopherovy ledničky a pračky a zjistili, že zněly úžasně. V tu dobu žil Kristopher ve staré opuštěné budově, na jejímž dvorku byla spousta krámů a použitých spotřebičů. Když jsme se podívali z okna, objevili jsme tony super nástrojů přímo na jeho dvoře!

**Neobvyklá je i vaše image – dotváří ji modré teplákové soupravy s lampasy, které během vystoupení částečně odhazujete. Pravda, vaše vystoupení je svým způsobem i sportovní výkon, proto také oblečení, jež se hodí spíše do tělocvičny?**

Ano, samozřejmě teplákové soupravy jsou nejpraktičtější oblečením při demolování spotřebičů, ale také jsme se nechali inspirovat starým dobrým cvičebním úborem, který byl populární ve třicátých letech. Ti chlapi v něm vypadali skvěle!





Navíc jsme měli štěstí, že náš kamarád pracuje jako školník ve škole v Møllergatē, kde vyhazovali všechny teplákové soupravy ze čtyřicátých let. Poprosili jsme je, jestli bychom si je mohli vzít.

### **Pokud jde o songy, stavíte na známých hitech, které si sami přetváříte. Proč?**

Hledáme perfektní písničku. Bereme to tak, že když je song dostatečně dobrý na to, aby se hrál na kuchyňských spotřebičích, pak je to opravdu dobrý song. Jednoduše testujeme, jestli je ta píseň opravdovou klasikou. Mimoto, většinu písní si děláme sami.

### **Dnes jste již známí po celém světě, zpočátku vás proslavila zejména videa na internetu. Vzhledem k tomu, že během představení všechny elektrospotřebiče, na nichž vyluzujete železnými tyčemi**

**potřebné rytmy, zničíte, říká a píše se o vás například, že předvádíte hudebně-destrukční show, že jde o recesi nebo také o výsměch konzumní společnosti. Co je pravda?**

Všechno je i není správně. Ale když jsme založili Hurra Torpedo v roce 1993, neexistovalo v Oslu místo, kam by se mohly staré spotřebiče odvážet. Takže, když jsme potřebovali nové nástroje na vystoupení, museli jsme se rozjet po Oslu, abychom posbírali to, co lidé nechali na ulici nebo na dvorku. A tak jsme se vždycky považovali za pionýry recyklování. Když používáme spotřebiče jako hudební nástroje, dáváme smutnému pozůstatku lidského odpadu nový život. Jsme schopni přetvořit něco, co kdysi bývalo bílé, blýskavé a teď je rezavé a nepoužitelné, v něco hlasitého a znovu krásného. Na to jsme pyšní. Ničení kuchyňských spotřebičů je

totéž jako ohňostroje. Je to totální ničení, ale je to sakra krásné. Říká nám to, že na všechny naše problémy existuje nějaké řešení. A také to, že nic lidského nebude trvat věčně!

### **I když vaše show publikum dobře pobaví a pořádně rozparádí, což se potvrdilo i při pražském vystoupení, svým způsobem nutí k zamyšlení. Je v ní nějaké poselství?**

Ano. Všechno má skrytý smysl.

### **A jak se dnes mají pračky, ledničky a sporáky u vás doma? Ještě si do nich tu a tam bouchnete v rámci zkoušky na další vystoupení?**

To je samozřejmé.

*foto: archiv ELEKTROWIN a.s.*





# POMÁHALI JSME PŘI POVODNÍCH

**Také o letošních povodních poskytl ELEKTROWIN obcím pomoc při odvozu a likvidaci elektrozařízení z domácností, které zničily ničivé přívaly vody.**

Tak, aby k už i tak velkým škodám způsobeným v květnu a srpnu vodou ještě nepřibývaly další škody na přírodě, oslovil ELEKTROWIN spolu s Asekoem společným dopisem postižené regiony s nabídkou, že se na vlastní náklady postarají o ekologickou likvidaci již nepoužitelných elektrospotřebičů. Adresátem byly jednotlivé krizové štáby, kam pak stačilo

z obcí zatelefonovat, a kolektivní systémy k nim nasměrovaly dopravce, kteří zajistili nakládku i odvoz poškozených elektrozařízení z vyplavených domácností. Jejich celkové množství v Ústeckém a Libereckém kraji představovalo téměř 35 tun.

„Ráda bych poděkovala krizovým štábům, že zajistily, aby se námi nabídnutá pomoc dostala k těm potřebným, dále

patří dík dopravcům, kteří nám v této situaci vyšli vstříc a kteří navíc v mnoha případech využili cesty k poskytnutí další pomoci – například přivázeli do postižených obcí pitnou vodu nebo úklidové prostředky. Jmenovitě se jedná o Imperial Logistic, s. r. o., dopravce Roberta Javůrka a společnost Van Gansewinkel, a. s.“ říká Tereza Ulverová, provozní ředitelka společnosti ELEKTROWIN.

ELEKTROWIN nabídl pomocnou ruku i při loňských povodních, kterou nejvíce využily postižené obce na severu Moravy. Odvezlo se z nich 19 tun zničených elektrospotřebičů.

*foto: archiv ELEKTROWIN a.s.*





# ELEKTROWIN OSLOVIL PRODEJCE PROSTŘEDNICTVÍM VELETRHŮ

**Příležitost oslovit prodejce se naskytla společnosti ELEKTROWIN na dvou akcích, které uspořádali dva největší obchodníci s elektrospotřebiči u nás – a to firmy HP TRONIC a FAST.**

obchodníka na trhu s elektrospotřebiči. Na něm byly představeny novinky a sortiment značek elektrospotřebičů, které FAST zastupuje. Představeny byly zejména spotřebiče, které odpovídají vysokým ekologickým standardům a současným požadavkům na moderní design.

Ve středu 27. října se uskutečnil na brněnském výstavišti veletrh domácích spotřebičů a spotřební elektroniky. Tuto velkou přehlídku moderního vybavení domácností uspořádala firma HP TRONIC, která patří v tomto oboru k lídrům na našem trhu. Obchoduje více než 60 světových značek domácích spotřebičů a elektroniky. Je prodejcem velkých a malých domácích spotřebičů, spotřební elektroniky, fototechniky, audio- a videozařízení, výpočetní techniky a příslušenství pro PC, mobilních telefonů, GPS navigačních systémů, vybavení pro hobby a zahradu.

V Benešově pak 4. listopadu proběhlo podobné setkání obchodních partnerů společnosti FAST, druhého největšího



Na obou akcích se současně prezentoval i kolektivní systém ELEKTROWIN. Využil příležitost přímo oslovit prodejce elektrospotřebičů, informovat je o možnostech a výhodách vzájemné spolupráce a zároveň se i zeptat na jejich zkušenosti s jeho činností. Nabídl účastníkům akce řadu cenných informací o systému zpětného odběru, podpoře systému ELEKTROWIN prodejci a o možnostech zapojení se do Motivačního programu. Velmi potěšitelný byl ale fakt, že kromě několika připomínek z oblasti logistiky byla činnost společnosti ELEKTROWIN hodnocena velmi kladně a podařilo se navázat přímou spoluprací s dalšími prodejci.

*foto: archiv ELEKTROWIN a.s.*

# VÝROČNÍ ZPRÁVA 2009

V pořadí již čtvrtá výroční zpráva prezentovala výsledky kolektivního systému ELEKTROWIN za období, kdy se významně upevňovala pozice společnosti v systému zpětného odběru elektrozařízení.

Rok 2009 přinesl řadu nových projektů, které kvalitativně posunuly činnost systému ELEKTROWIN a díky nimž se mohl pochlubit 34% meziročním nárůstem zpětného odběru. Vyjádřeno v jednotkách hmotnosti to znamenalo přes 28 500 tun vysloužilých elektrospotřebičů. Tyto výsledky se daří realizovat i díky tomu, že síť sběrných míst pokryla již více než 93% obyvatel České republiky.

Intenzivnější spoluprací se zpracovateli se podařilo výrazně zvýšit nárůst v oblasti materiálového využití komponentů získaných zpětným odběrem elektrospotřebičů. Výsledky v tomto směru jsou mnohem lepší, než jsou zákonem stanovené požadavky. Všechny tyto aspekty pak umožnily výrazné snížení

recyklačních příspěvků, ke kterému došlo 1. května 2009.

To, že ELEKTROWIN ve své činnosti důsledně dodržuje vysokou kvalitu standardů daných normami ISO, potvrdil i dohledový audit provedený certifikační společností SGS. Konstatoval, že ELEKTROWIN plní své cíle v oblasti služeb, ochrany životního prostředí i bezpečnosti zpracovávání dat.

„Úkoly stanovené pro rok 2009 ELEKTROWIN beze zbytku splnil. Byly vytvořeny reálné předpoklady pro přijetí ambiciózních cílů pro rok 2010, rok, ve kterém společnost ELEKTROWIN slaví pětileté výročí od svého založení,“ konstatoval v úvodu výroční zprávy Ing. Jaroslav Holakovský, předseda představenstva společnosti.



Výroční zpráva byla distribuována všem výrobcům zapojeným v kolektivním systému, smluvním obcím a dalším partnerům, dále také zástupcům ministerstva životního prostředí, kontrolních orgánů a v neposlední řadě předána i obchodnímu rejstříku. Je rovněž k dispozici na webových stránkách společnosti ELEKTROWIN (v sekci „ke stažení“).

## E-shop NA WEBU SPOLEČNOSTI ELEKTROWIN

Kolektivní systém ELEKTROWIN se stále snaží více a více podporovat informovanost obyvatel v oblasti zpětného odběru elektrozařízení. Tak, aby všem cestu k informačním materiálům usnadnil, umístil na své webové stránky malý e-shop, kde si mohou zájemci **zcela zdarma** objednat řadu nejen informačních letáček, ale i drobné dárky (rozvrh hodin, pexeso či magnetku) třeba pro ty,

co přinesou do sběrného dvora vysloužilý elektrospotřebič. Zájemci v internetové nabídce rovněž naleznou metodické materiály, které mohou využít jak obce, tak i školy pro environmentální výuku žáků. Školy a obce si dále mohou pro nekomerční účely objednat CD se seriálem České televize *Kam s nimi II*.

Tuto službu do dnešního dne využila řada měst a obcí, které se snaží infor-

movat své občany o správném zacházení s vysloužilými spotřebiči. K lepší orientaci návštěvníků stránek je každý produkt stručně charakterizován.

Pro objednávku stačí zadat do vyhledávače: <http://www.elektrowin.cz/cs/informacni-materialy.html/kategorie/katalog> – a pak již objednat potřebný počet brožurek, letáček, plakátů, cédéček či dáreků.





# DĚTI SE UČILY TŘÍDIT HROU

Podpořit třídění a recyklaci odpadu z domácností včetně elektrospotřebičů vyřazených z domácího provozu měla za cíl zábavná ekologická roadshow *Třídění je hra*, kterou v září uspořádal Liberecký kraj ve spolupráci se společnostmi ELEKTROWIN, ASEKOL a EKO-KOM.

Vždy je co zlepšovat, a tak i když si Liberecko v rámci krajů České republiky vede v třídění odpadu dobře, vloni se umístilo na pěkném třetím místě, rozhodlo se ekologii nadále podporovat a uspořádalo roadshow *Třídění je hra*. Od 10. do 24. září putovala devíti městy kraje a zaměřila se zejména na děti. Jak už název napovídá, jak správně třídit a recyklovat odpady včetně vysloužilých elektrospotřebičů a chránit životní prostředí si školáci osvojovali hlavně prostřednictvím her, kvízů, soutěží i praktických ukázek. Zájem dozvědět se, jak se recyklují elektrospotřebiče, jak a kolik surovin z nich získaných se ještě dá znovu využít, kolik například elektrické energie, ropy či železa se recyklací ušetří, to vše a ještě více zajímalo

nejen mládež, ale také rodiče a další dospělí. A pokud jim doma překážely již nějaké nefunkční přístroje, mohli je přinést s sebou a za tuto snahu byli odměněni malým dárkem.

Roadshow *Třídění je hra* podpořil svou účastí také ELEKTROWIN, jehož doménou je právě zpětný odběr a recyklace elektroodpadu z domácností. U jeho informačně propagačních stánků si mohly děti vyzkoušet nejrůznější hry a soutěže, s velkým nadšením se měnily v živé figurky ve hře *Šup do sběrného dvora!*. Nejšikovnější z nich byly odměněny drobnými dárky.

Foto: archiv ELEKTROWIN a.s.



# PROJEKT *UKLIĎME SI SVĚT!* ZAHÁJIL DALŠÍ ROČNÍK **BUDE OPĚT REKORDNÍ?**

Se začátkem školního roku odstartoval v základních a středních školách v celé České republice již čtvrtý ročník ekologického projektu *Uklidme si svět!* pořádaný kolektivním systémem ELEKTROWIN a.s. Neustále přibývá zájemců o projekt a s tím i množství vysbíraného elektroodpadu.

Tak jako v předchozích letech budou i ve čtvrtém ročníku mezi sebou do projektu zapojené školy soutěžit ve dvou kategoriích, a to, která vysbírá a odevzdá nejvíce tun vysloužilých elektrospotřebičů celkem a kde se vybere nejvíce v přepočtu na žáka. Cílem projektu *Uklidme si svět!* je podpořit sběr vysloužilých spotřebičů mezi dětmi a mládeží. „*Mladá generace ještě není zatížena tolika zlovyky, a je tak více otevřena novým podnětům. Věříme, že pokud se teď něčemu naučí, nejenže ovlivní své okolí, své rodiče a prarodiče, ale přenesou to v budoucnu zase na své děti,*“ říká generální ředitel společnosti ELEKTROWIN Ing. Roman Tvrzník.

## Minulý ročník projektu *Uklidme si svět!* přinesl rekord

Projekt *Uklidme si svět!* je otevřen všem základním a středním školám v republice, do předchozího – třetího – ročníku se zapojilo 200 škol. Jejich žáci a studenti se opravdu činili, odevzdali 116 tun elektroodpadu, což bylo dosud rekordní množství. Jen pro srovnání, za první a druhý ročník putovaly z aktivně zapojených škol k recyklaci dohromady 103 tuny. To jen dokládá, že potřeba a zájem chránit životní prostředí se úspěšně zabydlují v podvědomí mladých lidí, a lze předpokládat, že si mladí ekologicky počínají i v praktickém životě. Velké plus navíc je, že žáci zúčastněných škol ve své obci či městě organizují informační kampaně, čímž sami přispívají k propagaci zpětného odběru elektroodpadu mezi veřejností.

A kdo se na rekordu podílel nejvíce? V absolutním množství vysloužilého elektrona obsadily přední příčky:

1. místo	ZŠ a MŠ Červená Voda	11 490 kg
2. místo	ZŠ Křivoklát	10 588 kg
3. místo	ZŠ Dašice	9 603 kg

Všechny tři jmenované školy patří k favoritům soutěže po celou dobu soutěže. Na špičce kralují s malými obměnami

zcela suverénně. Například ZŠ Křivoklát byla v prvním ročníku vítězem, v druhém ročníku klesla na třetí příčku, ve třetím už došla druhou pozici.

V přepočtu vybraného elektroodpadu na žáka se ve třetím ročníku na předních příčkách umístily následující školy:

1. místo	ZŠ a MŠ Kunčice	312,38 kg/žák
2. místo	ZŠ a MŠ Ostrov	229,52 kg/žák
3. místo	ZŠ Dukelská, Příbor	85,13 kg/žák

Výsledky byly vyhlášeny 11. června v Praze během finále vědomostní soutěže Eurorebus a pak se již mohli vítězové těšit na báječné ceny. Nejúspěšnější tři školy z obou kategorií vyjely na tematický výlet spojený s návštěvou zpracovatele. Někteří žáci dále navštívili ZOO, aquapark,





dinopark či lanové centrum. Všech šest škol bylo ještě odměněno pomůckami pro zkvalitnění výuky.

V kategorii absolutního množství byly odměněny i školy na třetím až desátém místě, z nichž každá obdržela sportovní pomůcky.

Letos budou mít všechny zapojené školy do našeho projektu možnost získat další kila za účast v různých mezisoutěžích, které pro čtvrtý ročník připravujeme.

Více informací o předchozích ročnících, pravidlech či registraci se dozvíte na: [www.uklidmesivet.cz](http://www.uklidmesivet.cz).

Vítězům třetího ročníku gratulujeme, děkujeme jim za milou spolupráci a na vás, nováčky, se těšíme v tomto, již čtvrtém ročníku!



## ZE ZOO JSME SVEZLI PŘES 1,5 TUNY VYSLOUŽILCŮ

**Společný projekt společnosti ELEKTROWIN a zoologických zahrad v celé ČR S vysloužilci do ZOO úspěšně završil svůj třetí ročník.**

Vysloužilé elektrospotřebiče v počtu 738 kusů předali letos výměnou za dětskou vstupenku nebo slevu pro dospělé návštěvníci zoologických zahrad v Ústí nad Labem, Olomouci, Brně, Liberci, Jihlavě, Zlíně, Hluboké, Ostravě a Děčíně. Celková hmotnost elektroodpadu, který se před pokladnami zahrad u stánku kolektivního systému ELEKTROWIN vysbíral, činila 1,56 tuny.

Letošní, v pořadí již 3. ročník projektu *S vysloužilci do ZOO* odstartoval symbolicky na Den Země 24. dubna v ZOO Ústí nad Labem a byl zakončen v ZOO Děčín 4. září v rámci akce *Loučení s prázdninami*. Ne všude přálo počasí, což v případě návštěvnosti zoologické zahrady nezna-

mená jen liják jako z konve, ale stejně tak návštěvnost sto procentně snížil den, kdy teploty vyšplhají ke třicítce. Nejlépe se vydařila akce ve Zlíně, kam lidé přinesli 185 spotřebičů o celkové váze půl tuny, v Olomouci, kde se za vstupenky vyměnilo 147 spotřebičů, jež dohromady vážily 224 kilogramů, a v Ostravě to bylo 111 spotřebičů o hmotnosti 226 kilogramů. Společný projekt společnosti ELEKTROWIN a zoologických zahrad se obyvatelům měst, kde zahrady sídlí, rychle dostal do povědomí. Jak se našim promotérům mnozí svěřili, nefunkční elektrospotřebič si doma schovávali právě na příležitost, kdy s ním budou moci vyrazit do zoologické zahrady.



# UMÍTE TŘÍDIT ELEKTROODPAD?

To je ústřední otázka malého znalostního testu, který si může vyzkoušet každý návštěvník internetového portálu Aktuálně.cz.



Sestává z devíti otázek typu: Kam se starou ledničkou? Kolik železa se vytěží z pračky? Co znamená recyklační příspěvek při koupi žehličky či lednice? Atd. Zda je odpověď správná, či ne, není třeba čekat až na konec testu, ale dozví se to každý hned. V případě, že střílí vedle, mezeru v jeho znalostech zaplní správná informace.

Test pro zpravodajský portál Aktuálně.cz připravil kolektivní systém ELEKTROWIN u příležitosti pátého výročí své činnosti. Jejím smyslem je nejen vlastní zpětný odběr vysloužilého elektra, ale také zvyšování povědomí obyvatel měst a obcí o správném nakládání s vysloužilými spotřebiči. Test si vyzkoušelo 7200 lidí, dohromady zodpověděli 37 500 otázek.

Díky osvětě, na které se ELEKTROWIN podstatně podílel – a stále podílí –, se během pěti let už naučily třídit elektroodpad  $\frac{2}{3}$  českých domácností.

Tento test, který je více informační akcí než zkouškou na body, může k ekologickému nakládání s odpady přivést další spotřebitele.

## TÉMA ODPADY OVLÁDLO HRADEC KRÁLOVÉ JIŽ POJEDENÁCTÉ

Ve dnech 9. a 10. června se v Hradci Králové uskutečnila již po jedenácté odborná konference *Odpady a obce*, která se každoročně pořádá v rámci cyklu *Odpadové dny* pod záštitou ministerstva životního prostředí, Svazu měst a obcí ČR, Asociace krajů ČR a města Hradce Králové.

Na konferenci se opět v hojném počtu setkali zástupci měst a obcí, státní správy, firem zabývajících se odpadovou problematikou a zástupci odborné veřejnosti. Využili tak příležitosti získat aktuální informace z oblasti odpadového hospodářství a vyměnit si vzájemně své zkušenosti.

Hlavními tématy konference bylo zhodnocení vývoje hospodaření s odpady z hlediska měst a obcí v posledních deseti letech, další možnosti rozvoje odpa-

dového hospodářství v České republice, strategie měst a obcí v rámci správného nakládání s odpady, budoucnost zpětného odběru elektrozařízení a baterií i ekonomika odpadového hospodářství.

Výsledky dosavadní pětileté činnosti kolektivního systému ELEKTROWIN a záměry, jež by měly přispět k jejímu většímu zefektivnění na konferenci prezentoval generální ředitel společnosti ELEKTROWIN Ing. Roman Tvrzník.





# ZPĚTNÝ ODBĚR BATERÍ A AKUMULÁTORŮ

Od loňského září ukládá výrobcům a dovozcům baterií a akumulátorů nové povinnosti tzv. baterkářská novela zákona o odpadech. Letos v květnu ji doplnila prováděcí vyhláška. Jak se v problematice orientovat?



O povinnostech výrobců a dovozců baterií nebo akumulátorů vyplývajících z „baterkářské“ novely zákona o odpadech jsme již informovali v minulém čísle zpravodaje EWIN. Vzhledem k tomu, že se pro některé výrobce a dovozce stále jedná o relativně novou záležitost, zaměříme se tentokrát na praktickou stránku věci, konkrétně na novou vyhlášku – jaké informace přináší, podrobnosti k technické dokumentaci baterií a akumulátorů i vykazování baterií a akumulátorů.

Dne 21. května 2010, po deseti měsících platnosti novely zákona, vydalo ministerstvo životního prostředí Vyhlášku č. 170, o bateriích a akumulátorech. Vyhláška řeší podrobnosti o označování baterií, které je realizováno přeškrtnutou popelnicí, jež známe ze značení elektrozařízení, a v případě přítomnosti těžkého kovu chemickým symbolem (Hg, Cd nebo Pb), dále vzor návrhu na zápis do Seznamu výrobců, obsahové náležitosti roční zprávy, které za výrobce řeší kolektivní systém, a podmínky financování.

Co se týče legislativy, chtěli bychom výrobce, distributory, případně osoby, které uvádí na trh nebo do oběhu baterie či akumulátory, upozornit na povinnost předložení (na požádání kontrolních orgánů, popř. celního úřadu) **technické dokumentace** prokazující, že byly dodrženy podmínky stanovené § 31a odst. 1 zákona o odpadech.

Tento paragraf se týká zákazu uvádění na trh nebo do oběhu:

- baterií a akumulátorů, které obsahují

více než 0,0005% hmotnostních rtuťi bez ohledu na to, zda jsou, či nejsou zabudované do elektrozařízení nebo jiných výrobků, s výjimkou knoflíkových článků s obsahem rtuťi nepřesahujícím 2% hmotnostní

- přenosných baterií nebo akumulátorů, které obsahují více než 0,002% hmotnostních kadmia, včetně baterií a akumulátorů zabudovaných do elektrozařízení nebo do jiných výrobků

Zákaz se nevztahuje na přenosné baterie nebo akumulátory pro použití v:

- nouzových nebo poplašných systémů, včetně nouzového osvětlení
- zdravotnických přístrojů
- bezšňůrových elektrických nástrojích

Obsah **technické dokumentace** prozatím neřeší ani zákon, ani vyhláška. Ve spolupráci s kolektivním systémem ECOBAT byly pro tento účel připraveny formuláře Návrh osvědčení (pro uvádění baterií a akumulátorů na trh buď pro zabudované baterie, nebo pro volně ložené baterie). Oba lze nalézt na: [www.elektrowin.cz](http://www.elektrowin.cz) (v sekci výrobci/zpětný odběr baterií a akumulátorů/zákaz Hg a Cd).

## Vykazování baterií a akumulátorů prostřednictvím systému RECOS®

Kolektivní systém ELEKTROWIN nabízí ve spolupráci s kolektivním systémem ECOBAT výrobcům a dovozcům elektrozařízení, kteří s ním mají uzavřenu smlouvu, efektivní řešení, jež jim plnění jejich povinností usnadní.

Výrobci tak mohou vykazovat baterie přes jeden systém a v dobu, kdy jsou zvyklí zadávat obvyklá hlášení o množství elektrozařízení uvedených na trh v ČR. Pro vykazování baterií platí totiž stejný postup, tj. přihlášením do systému a zadáním měsíčního hlášení. Výrobcům, kteří kolektivní systém ELEKTROWIN zplnomocnili k vykazování baterií, jednoduše pod tabulkami na hlášení elektrozařízení přibyla tabulka k hlášení baterií a akumulátorů. Do této tabulky výrobce jednoduše vyplní kusy a tuny (u knoflíkových baterií se tuny nevykazují).

## Připomeňme si zásady vykazování baterií

- Systém RECOS® je vždy otevřen od 5. do 25. dne v měsíci.
- Je zároveň možné zadat hlášení za všechny baterie, které výrobce uvedl na trh, bez ohledu na to, jakému kolektivnímu systému vykazuje vlastní elektrozařízení.
- Baterie lze vykazovat měsíčně nebo čtvrtletně.
- Minimální vykazované množství činí 0,001 t (tj. 1 kg) – to znamená, že pokud výrobce uvedl na trh menší množství než 1 kg, do systému vykazuje vždy 1 kg.
- Fakturace příspěvku za baterie a akumulátory se provádí na stejné faktuře jako PHE (na samostatném řádku).

# GENERÁLNÍ ŘEDITEL SPOLEČNOSTI ELEKTROWIN PŘEDNÁŠEL STUDENTŮM VŠE

Generální ředitel kolektivního systému ELEKTROWIN a.s. Ing. Roman Tvrzník se začátkem října zařadil mezi plejádu odborníků z praxe v nejrůznějších odvětvích, kteří předávají své zkušenosti budoucím ekonomům, studentům pražské Vysoké školy ekonomické (VŠE).

Tato prestižní česká ekonomická univerzita, která dosahuje rok od roku vyšších umístění v nejrůznějších mezinárodních srovnáních, si vydobyla značné renomé mimo jiné právě díky důslednému propojování teoretické výuky s praxí a akademického prostředí s podnikovou sférou.

Její studenti jsou zvyklí se v posluchárnách setkávat s osobnostmi mimo okruh pedagogů školy. V minulosti se mezi ně zařadil například i prezident republiky profesor Václav Klaus.

## Absolventi VŠE budou po škole významně ovlivňovat chod ekonomiky

Absolventi školy se po ukončení studia rychle sami stávají významnými hybateli české a často i světové ekonomiky. Koneckonců i pedagogický sbor VŠE průběžně dokazuje, že rozhodně není sborem akademiků odtržených od praxe. Jako jeden z nejčerstvějších důkazů může posloužit jmenování jednoho z učitelů, Miroslava Křížka, novým šéfem státní agentury CzechInvest.

Ing. Roman Tvrzník tedy při své přednášce oslovil budoucí rozhodující činitele, kteří se možná jednou na straně výrobců spotřebičů sami zapojí do kolektivního systému ELEKTROWIN. Vysvětlil jim celou řadu otázek od základních pojmů

z oblasti zpětného odběru vysloužilých elektrozařízení a fungování neziskového kolektivního systému, přes legislativní principy, na nichž je celý systém postaven, až po fungování mezinárodní spolupráce na tomto poli a environmentální dopady.

## Budoucí ekonomové se zajímali hlavně o financování zpětného odběru

Zvýšenou pozornost budoucích ekonomů vyvolala pasáž věnovaná financování celého systému. „Projevilo se to i v dotazech po skončení přednášky,“ říká Roman Tvrzník. Studenti se podle něj zajímali například o to, zda je zpětný odběr dotován z prostředků EU. „Vysvětlil jsem jim, že se na jeho financování podílejí svými příspěvky pouze sami výrobci,“ popisuje Tvrzník.

Studenti se pídili i po detailních informacích o struktuře nákladů na provoz systému. „Chtěli vědět, jaká část příspěvků jde na provoz organizace – tedy společnosti ELEKTROWIN, jakou spolknou logistika a jakou samotné zpracování vyřazených spotřebičů,“ přibližuje generální ředitel. Teď už tedy vědí, že 75 % nákladů si vyžádá vlastní zpracování, 15 % logistika, 5 % představuje režie a zbylých 5 % připadá na neméně důležitou oblast – zajištění



informovanosti veřejnosti, bez níž by se nikdy nepodařilo dosáhnout vynikajících výsledků, jakými se ELEKTROWIN a.s. může pochlubit po pěti letech své činnosti.

## Spolupráce se bude dále rozvíjet

Ing. Roman Tvrzník hodnotí toto úvodní setkání se studenty VŠE jako velmi přínosné. Proto přivítal nabídku na další spolupráci společnosti ELEKTROWIN s Vysokou školou ekonomickou. „Zvažujeme i možnost vypsát některá témata studentských prací, jež by se týkala problematiky nakládání s vysloužilými spotřebiči,“ prozrazuje na závěr.

foto: archiv ELEKTROWIN a.s.



# Recyklace – CESTA K ÚSPORÁM I OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

**Za pět let fungování zpětného odběru a recyklace elektroodpadu obyvatelé České republiky prokázali, že mají zájem o své životní prostředí, chápou význam třídění elektroodpadu a také k němu dnes už většina z nich přistupuje odpovědně.**

Z nových členských zemí Evropské unie je to právě Česká republika, kde se elektroodpad recykluje nejvíce. Jeho množství doposud meziročně rostlo o 30–40 %. V loňském roce už každý zrecykloval 5,6 kilogramu elektrošrotu. ELEKTROWIN zajišťuje zpětný odběr a zpracování poloviny veškerého elektroodpadu – celkem se nám za pět let existence podařilo ekologicky zpracovat již téměř 100 000 tun vyřazených chladniček, sporáků, mixérů, mikrovlnek či vrtaček. Například vysloužilých chladniček dodal k ekologickému zpracování na 1,7 milionu.

## Obce mohou ušetřit nemalé finance

V minulosti se o zpracování elektroodpadu staraly obce samy, od roku 2005 se mohly začít těchto starostí zbavovat a přenášet je na bedra vznikajících kolektivních systémů. Mezi nimi společnost ELEKTROWIN připadla úloha zajišťovat zpětný odběr a recyklaci velkých a malých domácích spotřebičů a elektrického nářadí. Kromě toho, že obce zbavila starostí, současně jim začala šetřit finance, které dříve musely vynakládat. Samosprávy, které s kolektivním systémem ELEKTROWIN spolupracují, tak během pěti let ušetřily téměř 727 milionů korun. Dalších téměř 70 milionů od něj získaly na podporu zpětného odběru, aby jej svým občanům co nejvíce usnadňovaly a zároveň je k správnému nakládání s elektroodpadem motivovaly. ELEKTROWIN tak obcím přispěl – a nadále přispívá – například k zlepšení dopravní

obslužnosti zpevněním plochy sběrných dvorů, na pořízení mechanického či elektronického zabezpečení sběrného místa či pořízení prostředků na sběr malých nebo uskladnění velkých spotřebičů. Jen v roce 2009 ELEKTROWIN tímto způsobem rozdělil přes dva miliony korun na podporu 95 projektů.

## Významná je také úspora surovin a elektrické energie

Recyklaci elektroodpadu si většina lidí zcela správně spojuje s ochranou životního prostředí. Z vysloužilých elektrozařízení se dá vytěžit velké množství užitečných materiálů, které se znovu upotřebí ve výrobě a které by bylo jinak nutné získat těžbou. Například z obyčejné pračky se dá opětovně využít 23 kilogramů železa,

přes 20 kilogramů betonu a téměř 10 kilogramů plastu. Recyklací běžné chladničky lze ušetřit až 20 kilogramů železa a 16 kilogramů plastů. Kromě toho se ušetří na 216 kilowatthodin elektřiny a více než 20 litrů ropy, čímž se do ovzduší dostane o 57 kilogramů méně emisí oxidu uhličitého. V závislosti na konkrétním typu elektrospotřebičů lze využít 60–90 % jejich hmotnosti.

Současně se tím ušetří také velké množství energie. Podle propočtů na základě modelu norských odborníků ELEKTROWIN za pět let své činnosti ušetřil bezmála 600 000 megawatthodin elektřiny, což je průměrná roční spotřeba více než 70 000 domácností. Recyklace elektrozařízení výrazně snižuje také produkci oxidu uhličitého, který je hlavní příčinou globálního oteplování a dalších klimatických změn. ELEKTROWIN již zabránil vzniku více než 1,1 milionu tun CO<sub>2</sub>.

Jenom za prvních devět měsíců tohoto roku recyklace vysbíraných elektrozařízení zabránila vzniku více než 225 687 tun oxidu uhličitého. Zároveň ušetřila přes 117 522 megawatthodin elektřiny, což představuje roční spotřebu energie obyvatel města Nymburku.



# KONFERENCE WEEE FORA: JAK BUDE VYPADAT ODPOVĚDNOST VÝROBCŮ V ROCE 2020?

**Třetí ročník konference evropského sdružení kolektivních systémů WEEE Forum proběhl 23. a 24. září ve švýcarském Curychu pod heslem *Vize a strategie pro elektrošrot – 2020*. Účastníci konference se zaměřili nejen na vývoj zpětného odběru elektrošrotu jak na praktické, tak i legislativní úrovni, ale i na vize pro následujících deset let.**

Nedílnou součástí konference byla i praktická výměna zkušeností výrobců se zpětným odběrem a jejich očekávání v oblasti plnění jejich povinností. Členové WEEE Fora, jako organizace plnící povinnosti výrobců elektrozařízení, již pět a více let aplikují princip odpovědnosti výrobců za vysloužilé elektrospotřebiče v praxi. Proto si také letošní ročník položil zásadní otázku: Jak bude vypadat odpovědnost výrobců v roce 2020?

Konference se stala unikátní platformou pro setkání 300 odborníků z oblasti zpětného odběru a nakládání s odpadem z elektrických a elektronických zařízení z celé Evropy. Účastníky byli nejen výrobci spotřebičů a jejich asociace, významní prodejci, profesionálové z oblasti nakládání s elektrošrotem, ale i zástupci nevládních organizací a evropských struktur, tedy ti, kteří přijímají důležitá rozhodnutí a zásadním způsobem ovlivňují činnost výrobců. Konference byla výbornou příležitostí pro diskusi nad novelou evropské direktivy 2002/96/EC, jež má být schválena před koncem letošního roku a která přinese výrobcům nové povinnosti. Po uvítacích projevech zástupců WEEE Fora a švýcarských hostitelů dopoledne 23. září seznámila zástupkyně Evropské komise paní Blanco účastníky s aktuálním stavem novely směrnice z pohledu evrop-

ských zákonodárců. Poté následovaly prezentace nejvyšších manažerů společností BSH, Panasonic, Epson a Osram, kteří se zaměřili především na otázky úspor energie a surovin. Těch lze dosáhnout používáním jejich současných produktů, včetně výrazného zmenšování negativního vlivu výrobků na životní prostředí, který prezentovali zejména na úsporách CO<sub>2</sub>. Zároveň i nastílnili trendy vývoje jejich komodit v nejbližších letech, včetně dopadu na životní prostředí.

Odpolední program byl rozdělen do dvou paralelních panelových diskusí, kdy zástupci prodejců a obcí, registrů výrobců a zúčtovacích středisek, nevládních neziskových organizací a zpracovatelského průmyslu projednali otázky optimalizace sběru, omezení administrativních překážek pro výrobce, přínos zpracovatelů pro plnění povinností výrobců a přínos nás, spotřebitelů, k udržení trvale udržitelného rozvoje. Významným tématem debaty byl i nelegální vývoz elektrošrotu do zemí třetího světa a následná „recyklace“ prováděná ve volné přírodě zejména s využitím dětské práce. V rámci odpoledního programu vystoupil i generální ředitel naší společnosti, který v rámci panelové diskuse na téma *Jak optimalizovat sběr?* přednesl prezentaci nazvanou *Od optimismu k WINTEJNERU*,

kde shrnul vývoj zpětného odběru realizovaný firmou ELEKTROWIN v období let 2005–2010. Zaměřil se i na vývoj podpory obcí a posledním prodejcům a na různé druhy využívaných sběrných prostředků. Zdůraznil unikátnost řešení s názvem WINTEJNER, které optimalizuje potřeby sběrných míst, dopravců i zpracovatelů a navíc šetří náklady. Neopomněl i nejvýznamnější projekty, jež ELEKTROWIN realizoval v uplynulých pěti letech v oblasti zvyšování povědomí o zpětném odběru.

24. září dopoledne se pozornost konference soustředila na WEEELABEX, projekt zaměřený na implementaci standardů pro nakládání s vysloužilým elektrozařízením, který je spolufinancován evropským fondem LIFE+ a koordinován WEEE Forem, a to včetně výsledků konkrétních projektů, např. analýzy plastů dodaných od zpracovatelů z celé Evropy. Dále program pokračoval prezentacemi, které se zabývaly problémy, ale i možnostmi zvyšování míry sběru elektrozařízení. Praktické poznatky z České republiky v oblasti zvyšování sběru elektrozařízení a dalších komodit velmi úspěšně prezentoval europoslanec Ing. Oldřich Vlasák, jinak také předseda Svazu měst a obcí ČR a výkonný předseda CEMR. Odpolední program proběhl plně v duchu motto konference a zaměřil se na vize v oblasti nakládání s elektrošrotem, možnostmi implementace standardů do evropské směrnice o elektrošrotu, odpovědností výrobců a dalšími výzvami pro výrobce elektrospotřebičů v horizontu roku 2020.

Celou konferenci uzavřel závěrečným shrnutím prezident WEEE Fora Andreas Roethlisberger a zároveň pozval všechny účastníky na čtvrtý ročník konference, která se uskuteční v září 2012 v Londýně.







# UKLIÐME SI SVĚT!

elektrawin

Uklidme si svět  
www.uklidmesisvet.cz

elektrawin

**Právě běží 4. ročník**

Zahájili jsme 3. ročník  
Zapojte svou školu do dalšího ročníku projektu Uklidme si svět a získáte náležitou z finančních cen. Připravili jsme nové pro vás tyto webové stránky, kde naleznete pravidla projektu, objed-

Objednávka svozu jednoduše přes web!  
Objednávejte svoz vysloužilých elektrospotřebičů ze školy přímo přes webové stránky. Formulář objednávky naleznete v menu: Objednávka svozu.

Výsledky předchozích ročníků  
Přijímáte pozvání do předchozích ročníků projektu. Podívejte se na výsledky soutěží, na fotky z výletů vítězných škol.

Uklizet se teď patří  
Zapoj školu, uklid elektrospotřebičů

Pro školu

Výlet společně s dalšími 29 žákystudenty školy

Zajímavou motivační odměnu

Fotogalerie

1 2 3 4

f t r



## Ve 4. ročníku nově:

**Sedm dílčích soutěží, za které můžete získat body do projektu.**

- ● ● Každý měsíc, od listopadu do května, bude vyhlášena jedna, každá bude mít svá pravidla a vlastní bodové ohodnocení (podle obtížnosti); vyhodnocení proběhne na konci každého měsíce a výsledky budou zveřejněny na webových stránkách.

**Zapojte se do projektu i vy!  
Chraňme společně přírodu!**

[www.uklidmesisvet.cz](http://www.uklidmesisvet.cz)